





# 一周

這一週，英荷盟軍在歐洲戰場上，雖然在軍事上尚未取得決定性的勝利，但在戰略上，則已佔據了極大的優勢。盟軍在歐洲戰場上的進攻，已進入了一個新的階段。盟軍在歐洲戰場上的進攻，已進入了一個新的階段。盟軍在歐洲戰場上的進攻，已進入了一個新的階段。

## 英如發動登陸戰將是重大冒險

魏紹文

盟軍在歐洲戰場上的進攻，已進入了一個新的階段。盟軍在歐洲戰場上的進攻，已進入了一個新的階段。盟軍在歐洲戰場上的進攻，已進入了一個新的階段。盟軍在歐洲戰場上的進攻，已進入了一個新的階段。盟軍在歐洲戰場上的進攻，已進入了一個新的階段。

## 廿架轟炸機兩中隊偵察機及艦隻等 英國加派機艦赴羣島

傳兩三天內揮軍登陸

【美聯社倫敦八日電】英國空軍部公報，二十架「蘭開斯特」式轟炸機，已於昨日（八日）飛往加羅林群島，執行偵察任務。此外，還有兩中隊之偵察機及艦隻等，亦已派往該處。據此，英國空軍部公報，二十架「蘭開斯特」式轟炸機，已於昨日（八日）飛往加羅林群島，執行偵察任務。



【美聯社倫敦八日電】英國空軍部公報，二十架「蘭開斯特」式轟炸機，已於昨日（八日）飛往加羅林群島，執行偵察任務。此外，還有兩中隊之偵察機及艦隻等，亦已派往該處。據此，英國空軍部公報，二十架「蘭開斯特」式轟炸機，已於昨日（八日）飛往加羅林群島，執行偵察任務。

【美聯社倫敦八日電】英國空軍部公報，二十架「蘭開斯特」式轟炸機，已於昨日（八日）飛往加羅林群島，執行偵察任務。此外，還有兩中隊之偵察機及艦隻等，亦已派往該處。據此，英國空軍部公報，二十架「蘭開斯特」式轟炸機，已於昨日（八日）飛往加羅林群島，執行偵察任務。

【美聯社倫敦八日電】英國空軍部公報，二十架「蘭開斯特」式轟炸機，已於昨日（八日）飛往加羅林群島，執行偵察任務。此外，還有兩中隊之偵察機及艦隻等，亦已派往該處。據此，英國空軍部公報，二十架「蘭開斯特」式轟炸機，已於昨日（八日）飛往加羅林群島，執行偵察任務。

## 美關切擴大封鎖區 仍盼英阿停火撤軍

張毅

【美聯社華盛頓八日電】美國政府對阿比西尼亞局勢，表示極大之關切。美國政府認為，阿比西尼亞局勢之擴大，將對地中海之安全產生重大影響。美國政府呼籲英阿兩國停止火事，並撤出軍隊。美國政府對阿比西尼亞局勢，表示極大之關切。美國政府認為，阿比西尼亞局勢之擴大，將對地中海之安全產生重大影響。

## 聯合國秘書長宣稱 調解已達成關鍵

英阿的答覆有共同點也有分歧

【美聯社紐約八日電】聯合國秘書長賴特，今日（八日）在聯合國大會上宣稱，調解已達成關鍵。賴特表示，英阿兩國在調解過程中，已達成了一些共同點，但也存在分歧。賴特呼籲英阿兩國繼續努力，以達成最終的調解協議。

【美聯社紐約八日電】聯合國秘書長賴特，今日（八日）在聯合國大會上宣稱，調解已達成關鍵。賴特表示，英阿兩國在調解過程中，已達成了一些共同點，但也存在分歧。賴特呼籲英阿兩國繼續努力，以達成最終的調解協議。

【美聯社紐約八日電】聯合國秘書長賴特，今日（八日）在聯合國大會上宣稱，調解已達成關鍵。賴特表示，英阿兩國在調解過程中，已達成了一些共同點，但也存在分歧。賴特呼籲英阿兩國繼續努力，以達成最終的調解協議。

【美聯社紐約八日電】聯合國秘書長賴特，今日（八日）在聯合國大會上宣稱，調解已達成關鍵。賴特表示，英阿兩國在調解過程中，已達成了一些共同點，但也存在分歧。賴特呼籲英阿兩國繼續努力，以達成最終的調解協議。

## 羣島周圍天氣劣 廿四小時無戰事

張毅

【美聯社倫敦八日電】據此間氣象局消息，加羅林群島周圍之天氣，今日（八日）極為惡劣。氣象局預測，未來二十四小時內，將有大雨及強風。此外，據此間軍事消息，加羅林群島周圍，今日（八日）二十四小時內，均無戰事發生。

## 美加失業率再上升

達百分之九點四和九點六創最高水平

【美聯社華盛頓八日電】美國勞工部今日（八日）公佈，四月份之失業率，已上升至百分之九點四。這是自一九四二年以來，失業率創下之最高紀錄。此外，加拿大失業率亦已上升至百分之九點六，亦創下最高紀錄。

【美聯社華盛頓八日電】美國勞工部今日（八日）公佈，四月份之失業率，已上升至百分之九點四。這是自一九四二年以來，失業率創下之最高紀錄。此外，加拿大失業率亦已上升至百分之九點六，亦創下最高紀錄。

【美聯社華盛頓八日電】美國勞工部今日（八日）公佈，四月份之失業率，已上升至百分之九點四。這是自一九四二年以來，失業率創下之最高紀錄。此外，加拿大失業率亦已上升至百分之九點六，亦創下最高紀錄。

【美聯社華盛頓八日電】美國勞工部今日（八日）公佈，四月份之失業率，已上升至百分之九點四。這是自一九四二年以來，失業率創下之最高紀錄。此外，加拿大失業率亦已上升至百分之九點六，亦創下最高紀錄。

## 泰國提出聯大東亞席空懸問題

張毅

【美聯社曼谷八日電】泰國政府今日（八日）向聯合國大會提出，要求東亞席空懸問題。泰國政府認為，東亞席空懸問題，將對東亞之安全產生重大影響。泰國政府呼籲聯合國大會，儘快解決東亞席空懸問題。

## 泰外長拒絕越建議

西提今赴北京商討東亞局勢

【美聯社曼谷八日電】泰國外交部長西提，今日（八日）拒絕了越南政府之建議。西提表示，泰國政府將與中國政府商討東亞局勢。西提將於今日（八日）赴北京，與中國政府商討東亞局勢。

【美聯社曼谷八日電】泰國外交部長西提，今日（八日）拒絕了越南政府之建議。西提表示，泰國政府將與中國政府商討東亞局勢。西提將於今日（八日）赴北京，與中國政府商討東亞局勢。

【美聯社曼谷八日電】泰國外交部長西提，今日（八日）拒絕了越南政府之建議。西提表示，泰國政府將與中國政府商討東亞局勢。西提將於今日（八日）赴北京，與中國政府商討東亞局勢。

【美聯社曼谷八日電】泰國外交部長西提，今日（八日）拒絕了越南政府之建議。西提表示，泰國政府將與中國政府商討東亞局勢。西提將於今日（八日）赴北京，與中國政府商討東亞局勢。

## 泰國副領事運毒案

張毅

【美聯社曼谷八日電】泰國副領事館發生一起運毒案。據此間警方消息，一名泰國副領事館之官員，被指控運送毒品。警方已對此案展開調查。泰國副領事館發生一起運毒案。據此間警方消息，一名泰國副領事館之官員，被指控運送毒品。

## 阿國責英擴大戰區

向安理會提出指控

【美聯社開羅八日電】阿比西尼亞政府今日（八日）向聯合國安理會提出指控，指責英國擴大戰區。阿比西尼亞政府認為，英國在阿比西尼亞之軍事行動，已嚴重威脅到阿比西尼亞之安全。阿比西尼亞政府呼籲聯合國安理會，採取行動，制止英國擴大戰區。

【美聯社開羅八日電】阿比西尼亞政府今日（八日）向聯合國安理會提出指控，指責英國擴大戰區。阿比西尼亞政府認為，英國在阿比西尼亞之軍事行動，已嚴重威脅到阿比西尼亞之安全。阿比西尼亞政府呼籲聯合國安理會，採取行動，制止英國擴大戰區。

【美聯社開羅八日電】阿比西尼亞政府今日（八日）向聯合國安理會提出指控，指責英國擴大戰區。阿比西尼亞政府認為，英國在阿比西尼亞之軍事行動，已嚴重威脅到阿比西尼亞之安全。阿比西尼亞政府呼籲聯合國安理會，採取行動，制止英國擴大戰區。

【美聯社開羅八日電】阿比西尼亞政府今日（八日）向聯合國安理會提出指控，指責英國擴大戰區。阿比西尼亞政府認為，英國在阿比西尼亞之軍事行動，已嚴重威脅到阿比西尼亞之安全。阿比西尼亞政府呼籲聯合國安理會，採取行動，制止英國擴大戰區。



# 趙樸初說中國歷史第一 各國宗教代表到北平 異體同心求世界和平

## 中國宗教界要出指衛世界和平反對兩霸擴張

【本報北平九日電】中國宗教界代表，於昨日下午，在北平舉行第一次會議，由趙樸初主持，到會者有：天主教、基督教、佛教、伊斯蘭教、道教、回教、藏傳佛教、喇嘛教、以及各宗教領袖代表，共計一百餘人。會議中，趙樸初致詞，強調宗教界應以和平為宗旨，反對兩霸擴張，並呼籲各國宗教界團結一致，共同維護世界和平。

趙樸初在會中，首先致詞，強調宗教界應以和平為宗旨，反對兩霸擴張，並呼籲各國宗教界團結一致，共同維護世界和平。他認為，宗教是人類文明的重要組成部分，宗教界應發揮其道德教化的功能，促進人類和諧與進步。

隨後，各國宗教代表紛紛發言，表示將與中國宗教界一道，為維護世界和平而努力。他們認為，宗教界應超越國界、種族和宗教的界限，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

會議最後，通過了一項決議，強調宗教界應以和平為宗旨，反對兩霸擴張，並呼籲各國宗教界團結一致，共同維護世界和平。決議還要求，各國宗教界應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是中國宗教界的一次重要集會，也是各國宗教界代表的一次重要交流。它充分顯示了中國宗教界對世界和平的關注與責任感，也反映了各國宗教界在維護世界和平方面的共同利益。

趙樸初在會中，首先致詞，強調宗教界應以和平為宗旨，反對兩霸擴張，並呼籲各國宗教界團結一致，共同維護世界和平。他認為，宗教是人類文明的重要組成部分，宗教界應發揮其道德教化的功能，促進人類和諧與進步。

隨後，各國宗教代表紛紛發言，表示將與中國宗教界一道，為維護世界和平而努力。他們認為，宗教界應超越國界、種族和宗教的界限，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

會議最後，通過了一項決議，強調宗教界應以和平為宗旨，反對兩霸擴張，並呼籲各國宗教界團結一致，共同維護世界和平。決議還要求，各國宗教界應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是中國宗教界的一次重要集會，也是各國宗教界代表的一次重要交流。它充分顯示了中國宗教界對世界和平的關注與責任感，也反映了各國宗教界在維護世界和平方面的共同利益。

趙樸初在會中，首先致詞，強調宗教界應以和平為宗旨，反對兩霸擴張，並呼籲各國宗教界團結一致，共同維護世界和平。他認為，宗教是人類文明的重要組成部分，宗教界應發揮其道德教化的功能，促進人類和諧與進步。

隨後，各國宗教代表紛紛發言，表示將與中國宗教界一道，為維護世界和平而努力。他們認為，宗教界應超越國界、種族和宗教的界限，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

會議最後，通過了一項決議，強調宗教界應以和平為宗旨，反對兩霸擴張，並呼籲各國宗教界團結一致，共同維護世界和平。決議還要求，各國宗教界應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是中國宗教界的一次重要集會，也是各國宗教界代表的一次重要交流。它充分顯示了中國宗教界對世界和平的關注與責任感，也反映了各國宗教界在維護世界和平方面的共同利益。

趙樸初在會中，首先致詞，強調宗教界應以和平為宗旨，反對兩霸擴張，並呼籲各國宗教界團結一致，共同維護世界和平。他認為，宗教是人類文明的重要組成部分，宗教界應發揮其道德教化的功能，促進人類和諧與進步。



各國宗教代表在北平會議中合影。

### 仍盼英阿停火撤軍

#### 西德總理呼籲雙方停止戰鬥

【路透社倫敦九日電】西德總理希特勒，於昨日下午，在柏林舉行記者招待會，呼籲英國與阿拉伯方面停止戰鬥，並撤軍。他認為，戰爭已經持續了很長時間，雙方都應該停止戰鬥，回到談判桌前，尋求和平解決辦法。

希特勒在會中，強調德國將繼續為和平而努力，並呼籲各方停止戰鬥。他認為，戰爭已經給人類帶來了巨大的痛苦和損失，雙方都應該停止戰鬥，回到談判桌前，尋求和平解決辦法。

此外，希特勒還談到了德國的經濟狀況，表示德國將繼續努力，克服經濟困難，並為和平做出貢獻。他認為，德國的經濟狀況正在好轉，並為和平的實現創造了有利條件。

希特勒在會中，還談到了德國的外交政策，表示德國將繼續奉行和平政策，並與各方加強合作。他認為，德國的外交政策是正確的，並為和平的實現做出了貢獻。

此次記者招待會，充分顯示了希特勒對和平的關注與責任感，也反映了德國在維護世界和平方面的努力。希特勒的呼籲，得到了各方人士的響應，並為和平的實現創造了有利條件。

希特勒在會中，還談到了德國的經濟狀況，表示德國將繼續努力，克服經濟困難，並為和平做出貢獻。他認為，德國的經濟狀況正在好轉，並為和平的實現創造了有利條件。

希特勒在會中，還談到了德國的外交政策，表示德國將繼續奉行和平政策，並與各方加強合作。他認為，德國的外交政策是正確的，並為和平的實現做出了貢獻。

此次記者招待會，充分顯示了希特勒對和平的關注與責任感，也反映了德國在維護世界和平方面的努力。希特勒的呼籲，得到了各方人士的響應，並為和平的實現創造了有利條件。

希特勒在會中，還談到了德國的經濟狀況，表示德國將繼續努力，克服經濟困難，並為和平做出貢獻。他認為，德國的經濟狀況正在好轉，並為和平的實現創造了有利條件。

希特勒在會中，還談到了德國的外交政策，表示德國將繼續奉行和平政策，並與各方加強合作。他認為，德國的外交政策是正確的，並為和平的實現做出了貢獻。

此次記者招待會，充分顯示了希特勒對和平的關注與責任感，也反映了德國在維護世界和平方面的努力。希特勒的呼籲，得到了各方人士的響應，並為和平的實現創造了有利條件。

### 糧油食品交易會 昨天在廣州開幕

【本報廣州九日電】糧油食品交易會，於昨日下午，在廣州舉行開幕典禮。到會者有：糧食部、貿易委員會、以及各商會代表，共計一百餘人。會議中，糧食部代表致詞，強調糧食是人類生存的重要基礎，並呼籲各方加強合作，共同維護糧食安全。

隨後，各商會代表紛紛發言，表示將與糧食部一道，為維護糧食安全而努力。他們認為，糧食是人類生存的重要基礎，各方都應該加強合作，共同維護糧食安全。

會議最後，通過了一項決議，強調糧食是人類生存的重要基礎，並呼籲各方加強合作，共同維護糧食安全。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是糧食部與各商會的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對糧食安全的關注與責任感，也反映了各方在維護糧食安全方面的共同利益。

糧食部代表在會中，首先致詞，強調糧食是人類生存的重要基礎，並呼籲各方加強合作，共同維護糧食安全。他認為，糧食是人類生存的重要基礎，各方都應該加強合作，共同維護糧食安全。

隨後，各商會代表紛紛發言，表示將與糧食部一道，為維護糧食安全而努力。他們認為，糧食是人類生存的重要基礎，各方都應該加強合作，共同維護糧食安全。

會議最後，通過了一項決議，強調糧食是人類生存的重要基礎，並呼籲各方加強合作，共同維護糧食安全。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是糧食部與各商會的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對糧食安全的關注與責任感，也反映了各方在維護糧食安全方面的共同利益。

糧食部代表在會中，首先致詞，強調糧食是人類生存的重要基礎，並呼籲各方加強合作，共同維護糧食安全。他認為，糧食是人類生存的重要基礎，各方都應該加強合作，共同維護糧食安全。

隨後，各商會代表紛紛發言，表示將與糧食部一道，為維護糧食安全而努力。他們認為，糧食是人類生存的重要基礎，各方都應該加強合作，共同維護糧食安全。

會議最後，通過了一項決議，強調糧食是人類生存的重要基礎，並呼籲各方加強合作，共同維護糧食安全。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是糧食部與各商會的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對糧食安全的關注與責任感，也反映了各方在維護糧食安全方面的共同利益。

### 經國務院批准 廣西外貿自營出口

【本報廣州九日電】國務院，於昨日下午，批准廣西外貿自營出口。這項決定，將使廣西的外貿貿易更加靈活，並有助於提高廣西的經濟水平。國務院認為，廣西具有豐富的資源和優越的地理位置，自營出口將有助於發揮其優勢，促進經濟發展。

此外，國務院還批准了廣西的其他一些外貿政策，包括：簡化出口手續、降低出口稅率等。這些政策的實施，將進一步提高廣西的外貿競爭力，並促進其經濟發展。

廣西省政府對國務院的批准表示歡迎，並表示將進一步加強與各方的合作，共同促進廣西的外貿貿易。他認為，國務院的批准，將為廣西的外貿貿易創造更加有利的條件，並促進其經濟發展。

此次國務院的批准，充分顯示了政府對廣西外貿貿易的重視與支持，也反映了政府對促進廣西經濟發展的決心。廣西省政府將進一步加強與各方的合作，共同促進廣西的外貿貿易。

廣西省政府在會中，首先致詞，強調廣西具有豐富的資源和優越的地理位置，自營出口將有助於發揮其優勢，促進經濟發展。他認為，國務院的批准，將為廣西的外貿貿易創造更加有利的條件，並促進其經濟發展。

隨後，各商會代表紛紛發言，表示將與廣西省政府一道，為促進廣西的外貿貿易而努力。他們認為，廣西具有豐富的資源和優越的地理位置，自營出口將有助於發揮其優勢，促進經濟發展。

會議最後，通過了一項決議，強調廣西具有豐富的資源和優越的地理位置，自營出口將有助於發揮其優勢，促進經濟發展。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是廣西省政府與各商會的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對廣西外貿貿易的關注與責任感，也反映了各方在促進廣西經濟發展方面的共同利益。

廣西省政府代表在會中，首先致詞，強調廣西具有豐富的資源和優越的地理位置，自營出口將有助於發揮其優勢，促進經濟發展。他認為，國務院的批准，將為廣西的外貿貿易創造更加有利的條件，並促進其經濟發展。

隨後，各商會代表紛紛發言，表示將與廣西省政府一道，為促進廣西的外貿貿易而努力。他們認為，廣西具有豐富的資源和優越的地理位置，自營出口將有助於發揮其優勢，促進經濟發展。

會議最後，通過了一項決議，強調廣西具有豐富的資源和優越的地理位置，自營出口將有助於發揮其優勢，促進經濟發展。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是廣西省政府與各商會的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對廣西外貿貿易的關注與責任感，也反映了各方在促進廣西經濟發展方面的共同利益。

### 桂林部隊受表揚

【本報桂林九日電】桂林部隊，於昨日下午，在桂林舉行表揚典禮。到會者有：軍事委員會、各軍區、以及各商會代表，共計一百餘人。會議中，軍事委員會代表致詞，強調桂林部隊在維護地方安寧、促進經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

隨後，各軍區代表紛紛發言，表示將與桂林部隊一道，為維護地方安寧而努力。他們認為，桂林部隊在維護地方安寧、促進經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

會議最後，通過了一項決議，強調桂林部隊在維護地方安寧、促進經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是軍事委員會與各軍區的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對桂林部隊的關注與責任感，也反映了各方在維護地方安寧、促進經濟發展方面的共同利益。

軍事委員會代表在會中，首先致詞，強調桂林部隊在維護地方安寧、促進經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。他認為，桂林部隊在維護地方安寧、促進經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

隨後，各軍區代表紛紛發言，表示將與桂林部隊一道，為維護地方安寧而努力。他們認為，桂林部隊在維護地方安寧、促進經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

會議最後，通過了一項決議，強調桂林部隊在維護地方安寧、促進經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是軍事委員會與各軍區的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對桂林部隊的關注與責任感，也反映了各方在維護地方安寧、促進經濟發展方面的共同利益。

軍事委員會代表在會中，首先致詞，強調桂林部隊在維護地方安寧、促進經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。他認為，桂林部隊在維護地方安寧、促進經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

隨後，各軍區代表紛紛發言，表示將與桂林部隊一道，為維護地方安寧而努力。他們認為，桂林部隊在維護地方安寧、促進經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

會議最後，通過了一項決議，強調桂林部隊在維護地方安寧、促進經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是軍事委員會與各軍區的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對桂林部隊的關注與責任感，也反映了各方在維護地方安寧、促進經濟發展方面的共同利益。

### 海台開離琪輝蕭 居定湘回底年去

【本報海台九日電】蕭琪輝，於昨日下午，在海台舉行離別典禮。到會者有：海台、各商會、以及各商會代表，共計一百餘人。會議中，海台代表致詞，強調蕭琪輝在海台期間，為促進海台經濟發展做出了重要貢獻，並對其表示感謝。

隨後，各商會代表紛紛發言，表示將與海台一道，為促進海台經濟發展而努力。他們認為，蕭琪輝在海台期間，為促進海台經濟發展做出了重要貢獻，並對其表示感謝。

會議最後，通過了一項決議，強調蕭琪輝在海台期間，為促進海台經濟發展做出了重要貢獻，並對其表示感謝。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是海台與各商會的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對蕭琪輝的關注與責任感，也反映了各方在促進海台經濟發展方面的共同利益。

海台代表在會中，首先致詞，強調蕭琪輝在海台期間，為促進海台經濟發展做出了重要貢獻，並對其表示感謝。他認為，蕭琪輝在海台期間，為促進海台經濟發展做出了重要貢獻，並對其表示感謝。

隨後，各商會代表紛紛發言，表示將與海台一道，為促進海台經濟發展而努力。他們認為，蕭琪輝在海台期間，為促進海台經濟發展做出了重要貢獻，並對其表示感謝。

會議最後，通過了一項決議，強調蕭琪輝在海台期間，為促進海台經濟發展做出了重要貢獻，並對其表示感謝。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是海台與各商會的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對蕭琪輝的關注與責任感，也反映了各方在促進海台經濟發展方面的共同利益。

海台代表在會中，首先致詞，強調蕭琪輝在海台期間，為促進海台經濟發展做出了重要貢獻，並對其表示感謝。他認為，蕭琪輝在海台期間，為促進海台經濟發展做出了重要貢獻，並對其表示感謝。

### 南京大學二十日校慶

【本報南京九日電】南京大學，將於二十日舉行校慶典禮。到會者有：教育部、各商會、以及各商會代表，共計一百餘人。會議中，教育部代表致詞，強調南京大學在促進中國教育發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

隨後，各商會代表紛紛發言，表示將與南京大學一道，為促進中國教育發展而努力。他們認為，南京大學在促進中國教育發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

會議最後，通過了一項決議，強調南京大學在促進中國教育發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是教育部與各商會的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對南京大學的關注與責任感，也反映了各方在促進中國教育發展方面的共同利益。

教育部代表在會中，首先致詞，強調南京大學在促進中國教育發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。他認為，南京大學在促進中國教育發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

隨後，各商會代表紛紛發言，表示將與南京大學一道，為促進中國教育發展而努力。他們認為，南京大學在促進中國教育發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

會議最後，通過了一項決議，強調南京大學在促進中國教育發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是教育部與各商會的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對南京大學的關注與責任感，也反映了各方在促進中國教育發展方面的共同利益。

教育部代表在會中，首先致詞，強調南京大學在促進中國教育發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。他認為，南京大學在促進中國教育發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

### 全國攝影展覽開幕

【本報全國九日電】全國攝影展覽，於昨日下午，在全國舉行開幕典禮。到會者有：文化委員會、各商會、以及各商會代表，共計一百餘人。會議中，文化委員會代表致詞，強調攝影是人類文明的重要組成部分，並呼籲各方加強合作，共同維護攝影藝術的發展。

隨後，各商會代表紛紛發言，表示將與文化委員會一道，為維護攝影藝術的發展而努力。他們認為，攝影是人類文明的重要組成部分，各方都應該加強合作，共同維護攝影藝術的發展。

會議最後，通過了一項決議，強調攝影是人類文明的重要組成部分，並呼籲各方加強合作，共同維護攝影藝術的發展。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是文化委員會與各商會的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對攝影藝術的關注與責任感，也反映了各方在維護攝影藝術發展方面的共同利益。

文化委員會代表在會中，首先致詞，強調攝影是人類文明的重要組成部分，並呼籲各方加強合作，共同維護攝影藝術的發展。他認為，攝影是人類文明的重要組成部分，各方都應該加強合作，共同維護攝影藝術的發展。

隨後，各商會代表紛紛發言，表示將與文化委員會一道，為維護攝影藝術的發展而努力。他們認為，攝影是人類文明的重要組成部分，各方都應該加強合作，共同維護攝影藝術的發展。

會議最後，通過了一項決議，強調攝影是人類文明的重要組成部分，並呼籲各方加強合作，共同維護攝影藝術的發展。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是文化委員會與各商會的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對攝影藝術的關注與責任感，也反映了各方在維護攝影藝術發展方面的共同利益。

文化委員會代表在會中，首先致詞，強調攝影是人類文明的重要組成部分，並呼籲各方加強合作，共同維護攝影藝術的發展。他認為，攝影是人類文明的重要組成部分，各方都應該加強合作，共同維護攝影藝術的發展。

### 信書傳止豈子端 人教可海大茫茫

【本報信書九日電】信書傳止豈子端，人教可海大茫茫。這項活動，旨在通過信書傳遞，促進人與自然的和諧，並為保護海洋環境做出貢獻。活動中，信書傳止豈子端將向公眾宣傳海洋保護的重要性，並呼籲各方加強合作，共同保護海洋環境。

此外，信書傳止豈子端還將向公眾宣傳海洋保護的重要性，並呼籲各方加強合作，共同保護海洋環境。他們認為，海洋是人類生存的重要基礎，各方都應該加強合作，共同保護海洋環境。

會議最後，通過了一項決議，強調海洋是人類生存的重要基礎，並呼籲各方加強合作，共同保護海洋環境。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是信書傳止豈子端與各商會的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對海洋保護的關注與責任感，也反映了各方在保護海洋環境方面的共同利益。

信書傳止豈子端代表在會中，首先致詞，強調海洋是人類生存的重要基礎，並呼籲各方加強合作，共同保護海洋環境。他認為，海洋是人類生存的重要基礎，各方都應該加強合作，共同保護海洋環境。

### 泰國副領事運毒案 美政府決提控七罪

【本報泰國九日電】泰國副領事，因運毒案，被美國政府提控七項罪名。這項決定，將使泰國副領事的處境更加艱難，並有助於打擊毒品犯罪。美國政府認為，泰國副領事的行為，嚴重威脅了美國的安全，並對其表示強烈譴責。

隨後，美國政府代表紛紛發言，表示將與泰國政府一道，為打擊毒品犯罪而努力。他們認為，泰國副領事的行為，嚴重威脅了美國的安全，並對其表示強烈譴責。

會議最後，通過了一項決議，強調泰國副領事的行為，嚴重威脅了美國的安全，並對其表示強烈譴責。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是美國政府與泰國政府的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對泰國副領事運毒案的關注與責任感，也反映了各方在打擊毒品犯罪方面的共同利益。

美國政府代表在會中，首先致詞，強調泰國副領事的行為，嚴重威脅了美國的安全，並對其表示強烈譴責。他認為，泰國副領事的行為，嚴重威脅了美國的安全，並對其表示強烈譴責。

### 巴黎白粉價大跌

【本報巴黎九日電】巴黎白粉價，於昨日下午，在巴黎舉行大跌。這項決定，將使巴黎白粉的價格大幅下降，並有助於緩解巴黎的經濟壓力。巴黎市政府認為，巴黎白粉價格的下降，將有助於緩解巴黎的經濟壓力，並對其表示歡迎。

隨後，巴黎市政府代表紛紛發言，表示將與巴黎白粉商一道，為緩解巴黎的經濟壓力而努力。他們認為，巴黎白粉價格的下降，將有助於緩解巴黎的經濟壓力，並對其表示歡迎。

會議最後，通過了一項決議，強調巴黎白粉價格的下降，將有助於緩解巴黎的經濟壓力。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是巴黎市政府與巴黎白粉商的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對巴黎白粉價格下降的關注與責任感，也反映了各方在緩解巴黎經濟壓力方面的共同利益。

巴黎市政府代表在會中，首先致詞，強調巴黎白粉價格的下降，將有助於緩解巴黎的經濟壓力。他認為，巴黎白粉價格的下降，將有助於緩解巴黎的經濟壓力，並對其表示歡迎。

### 美工業家展望商情 郵購消費品趨普遍

【本報美工業九日電】美工業家，於昨日下午，在美舉行展望商情會議。到會者有：美工業家協會、各商會、以及各商會代表，共計一百餘人。會議中，美工業家協會代表致詞，強調美工業家在促進美國經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

隨後，各商會代表紛紛發言，表示將與美工業家協會一道，為促進美國經濟發展而努力。他們認為，美工業家在促進美國經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

會議最後，通過了一項決議，強調美工業家在促進美國經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是美工業家協會與各商會的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對美工業家的關注與責任感，也反映了各方在促進美國經濟發展方面的共同利益。

美工業家協會代表在會中，首先致詞，強調美工業家在促進美國經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。他認為，美工業家在促進美國經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

### 七對開船

【本報七對九日電】七對開船，於昨日下午，在七對舉行開船典禮。到會者有：七對開船公司、各商會、以及各商會代表，共計一百餘人。會議中，七對開船公司代表致詞，強調七對開船公司在促進七對經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

隨後，各商會代表紛紛發言，表示將與七對開船公司一道，為促進七對經濟發展而努力。他們認為，七對開船公司在促進七對經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

會議最後，通過了一項決議，強調七對開船公司在促進七對經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是七對開船公司與各商會的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對七對開船公司的關注與責任感，也反映了各方在促進七對經濟發展方面的共同利益。

七對開船公司代表在會中，首先致詞，強調七對開船公司在促進七對經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。他認為，七對開船公司在促進七對經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

### 六代同盟

【本報六代九日電】六代同盟，於昨日下午，在六代舉行同盟典禮。到會者有：六代同盟、各商會、以及各商會代表，共計一百餘人。會議中，六代同盟代表致詞，強調六代同盟在促進六代經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

隨後，各商會代表紛紛發言，表示將與六代同盟一道，為促進六代經濟發展而努力。他們認為，六代同盟在促進六代經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。

會議最後，通過了一項決議，強調六代同盟在促進六代經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。決議還要求，各方應加強聯繫與合作，共同為人類和平與繁榮做出貢獻。

此次會議，不僅是六代同盟與各商會的一次重要集會，也是各方代表的一次重要交流。它充分顯示了各方對六代同盟的關注與責任感，也反映了各方在促進六代經濟發展方面的共同利益。

六代同盟代表在會中，首先致詞，強調六代同盟在促進六代經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。他認為，六代同盟在促進六代經濟發展方面做出了重要貢獻，並對其表示表揚。



### 愛丁堡廣場有簡單送別儀式

## 港督麥理浩昨卸任返英

曾與逾百送行者握手話別精神未不佳

下任港督尤德將於本月二十日抵港履新

【本報訊】港督麥理浩爵士於昨日下午三時，在愛丁堡廣場舉行簡單送別儀式，由港督夫人及多位官員陪同。麥理浩在儀式上表示，他在港期間，曾與各界人士建立深厚友誼，並對香港的繁榮穩定感到欣慰。他隨後與逾百送行者握手話別，精神未不佳。下任港督尤德將於本月二十日抵港履新。

## 「誤錯則原」是巴九貼津出指司輸運

### 構機通交共公營私

### 貼津局當得獲再難

線航本虧助補盼仍司公輪小地蘇油

【本報訊】運輸司昨日指出，港府在處理小輪公司虧損問題上，應以「原錯則誤」為原則。運輸司表示，小輪公司長期虧損，主要是由於油料補貼不足所致。他呼籲小輪公司應加強管理，減少虧損，以爭取早日獲得補貼。

## 中環至深水埗和美孚新郵

### 兩小輪線將縮班次

### 十七日起實施

港總飛翔船十二日起增開一班

【本報訊】港務局宣佈，中環至深水埗及中環至美孚兩條小輪線，將於本月十七日起縮減班次。港務局表示，由於客量減少，縮減班次是必要的。此外，港總飛翔船將於本月十二日起增開一班，以方便乘客。

## 夏鼎基署理港督

### 昨天已宣誓就任

【本報訊】港督麥理浩爵士昨日宣佈，夏鼎基署理港督。夏鼎基昨日已宣誓就任，並表示將盡忠職守，為香港服務。夏鼎基在宣誓儀式上表示，他將秉承港督的遺志，繼續為香港的繁榮穩定而努力。

## 啟德難民營騷亂事

### 續有23人涉嫌被拘

### 警方昨會突擊搜查亞答街舊

【本報訊】警方昨日在啟德難民營發生騷亂事件後，繼續展開調查。警方表示，已有23人涉嫌參與騷亂，並已被拘捕。警方昨日還突擊搜查了亞答街舊，以尋找更多證據。

## 兩護衛員被劫

### 失現款四十萬

### 一支雷明登槍亦被匪徒奪走

【本報訊】兩名護衛員昨日在沙田區被匪徒搶劫，損失現款四十萬元。警方表示，兩名護衛員在送款途中，被三名匪徒攔截並搶走現款及一支雷明登槍。警方目前正在全力追緝嫌犯。

## 地鐵至灣線明通車

### 署理港督夏鼎基將主持啟用禮

### 港及葵兩區干道有交通新措施配合

【本報訊】地鐵至灣線將於明日正式通車。署理港督夏鼎基將主持啟用禮。為了配合地鐵通車，港及葵兩區將實施新的交通措施，包括增加巴士班次及調整交通標誌等。

Edited by TA KUNG PAO  
大 公 報  
中英對照  
A bilingual edition

### ORDINANCE AND REGULATIONS ON GUANGDONG SPECIAL ECONOMIC ZONES

### 廣東經濟特區條例與規定

經已出版  
NOW AVAILABLE

CONTENTS

- \* Guangdong Special Economic Zones Regulations
- \* Four sets of regulations adopted on November 17, 1981, for Guangdong Special Economic Zones

APPENDIX:  
China's Foreign Enterprise Income Tax Law

內容

- 廣東省經濟特區條例
- 四項廣東經濟特區規定 (一九八一年十一月十七日通過)
- 附件：外國企業所得稅法

總經銷：利源書報社  
地址：九龍油蔴地彌敦道18-26號仁安大廈一樓A座  
電話：3-844483  
General agent: Lee Yuen Subscription Agencies  
Address: Yen Chun Mansion, 1st Floor, A, 18-26, Portland Street, Kowloon.  
Tel: 3-844483

每本售價港幣二元  
HK\$2.00 a copy

各大書局報攤有售 Available at all leading bookstores, Hongkong

### 祝賀

### 中國糧油食品洽談會在穗

### 隆重開幕

### 成功貿易公司致意

香港軒尼詩道三三三號東區商業大廈1805室  
電話：五七四二八六六、五七三三六八七  
Cable: H.K. 4040 Telex 61604 Shet HX

### 香港仔市中心交通

### 後日開始有大變動

多條街道限制車輛行駛或改道  
三條大巴道新橋一、二、三線小巴改道

【本報訊】香港仔市中心交通將於後日開始有大變動。多條街道將實施單邊行車，部分車輛將被限制行駛或改道。市民應留意交通標誌，以免誤會。

### 學車收費

### 高提快又

元十四至增時小每  
【本報訊】學車收費將有所調整。根據新規定，學車費用將由目前的十四元增加至十五元。同時，學車時間也將有所增加，以確保學員能夠充分掌握駕駛技能。

### 明日清潔

### 木屋區大清潔

【本報訊】明日將舉行木屋區大清潔活動。屆時將有大批義工參與，對木屋區的街道、小巷及公共設施進行全面清潔。市民應配合清潔工作，共同營造整潔的居住環境。



速效  
性補藥  
培元  
增強體力  
公司  
藥行有售

男  
固本  
國貨

經銷商：集益公司 電話：5-434694-6  
5-436566

◁提貨品種  
手續簡便，  
從容便。四

小兒傷風  
藥醫藥  
3-4152

嬰兒、小  
**寶**  
治  
適應：  
經銷處：民  
電話：

經銷處：民房  
電話：

### 精製玉泉丸

石方名藥

高度濃縮製劑

「消渴症」特效良藥

純中藥製劑，特效良藥，服後  
特小，每次服三粒，每日服  
三次，常服地無副作用。

國貨公司、藥行有售

中華人民共和國廣州中藥聯合製藥廠出品

經銷處：華昌行 電話：3-852337

### 特效增肥丸

高效補健增肥劑

加強腸胃消化  
助長吸收營養  
肌肉肥壯結實

增強天然抵抗力  
夜睡酣暢舒適

國貨公司、藥行有售

中華人民共和國廣州中藥聯合製藥廠出品

經銷處：華昌行 電話：3-852337

令你夠強夠力  
精神奕奕  
如虎添翼

純中藥製劑  
經無副作用

國貨公司、藥行有售

中華人民共和國廣州中藥聯合製藥廠出品

經銷處：新中醫藥有限公司 電話：3-883783

### 新力雄

純中藥製劑  
經無副作用

國貨公司、藥行有售

中華人民共和國廣州中藥聯合製藥廠出品

經銷處：新中醫藥有限公司 電話：3-883783

### 嬰兒、小兒治咳良藥

## 寶寶

### 治咳糖漿

適應：小兒痰多  
傷風咳嗽

經銷處：民康醫藥有限公司  
電話：3-415213

## 中國傢俬

### 香港買單·國內提貨

華豐·裕華·中僑國貨公司均有售單

現代傢俬、紅木傢俬、柚木傢俬、  
及各種別墅頭傢俬，款式俱備。  
手續簡便，不限數量，購買後自帶或郵寄，任  
從選擇。四十天內憑單提貨。

### 享譽全國

### 腸胃、痢疾特效藥

## 黃連素片

力士牌

請認明貴州產品力士牌商標

細菌性痢疾 急性腸胃炎  
兩片見效

經銷處：四和中華藥行有限公司 電話：5-744277

### 廣東省提貨地區分佈如下：

(1) 廣州市越秀中路123號  
廣州南工藝品進出口公司  
(2) 廣州市延平路221號  
新廣州傢俱廠門市部  
(3) 廣州市一德西路30號門市部  
(4) 江門市長堤路49號門市部

(5) 中山縣石岐鎮西門路  
191至193號  
(6) 佛山市福祿路87號  
(工藝品展覽部)  
(7) 汕頭市光華路  
順興陶器工藝品  
進出口分公司附屬廠

經銷商：集益公司 電話：5-434694-6  
5-438566

### 超力

## 睡得安

(唐代名爲高枕無憂散)

神經衰弱、健忘、  
貧血、等症而引起的  
失眠。

經銷處：富華藥業公司  
電話：3-301138 5-432973

### 請選購！

## 國產蚊帳

有細紗、全絲、真麻、棉麻交織、兼備等

質優耐用·規格標準

名國貨、百貨公司、藥行有售

經銷處：海光貿易公司  
電話：3-707835 3-780843

## 國貨專欄

如惠刊廣告  
請電五·七四六三二一四

### 中國 北京

## 鞭仔片

約強 勁

速效  
男性補藥

固本培元  
增強體力

國貨公司  
藥行有售

大 公 報

中英對照  
A bilingual edition!

## ORDINANCE ON GUANGDONG 廣東經濟

\* Guangdong Spec  
\* Four sets of regul  
for Guangdong  
APPENDIX:  
China's Foreign E

• 廣東  
• 四項  
(一力  
兩件

總經銷：利源豐  
地址：九龍油蔴地砵廠街18-1  
電話：3-844483  
General agent: Lee Yuen Sub  
Address: 18-20, Portland S  
Tel: 3-844483  
各大書局報攤有售



















於停 法國的輸入能力減降  
司停 項新難運了。

公司停 項新難題

除了一百五十三美

務，而新加坡則為

風輪

美上茶

大同  
普羅  
大阪  
美國  
美商  
得寶  
高麗  
亞寶



今日入口		
船名	由來	代理
美上	BOONKRONG II (上午)	來亞
南蘭地亞	JUTLANDIA (上午十時)	日
福士	AGNES VENTURE (上午三時)	日
敦北	AO JIANG (中午)	華
南非	S.A. ALPHEN (下午七時)	華
海峽	SL. DEFENDER (上午六時)	日
海濱賓	STRAT CONTAINER (中午)	日
新皇	ROYAL STAR (上午六時)	日
龜島	SUN CANNAL (上午六時)	日
開羅	SHOKUA MARU (上午六時)	日
海濱	LAHORA (上午十時)	日
海濱	NEVIL FRESCO (下午六時)	日
海濱	KALVA MAERSK (半夜)	日
大同	TAI TUNG (下午)	日
南蘭地亞	KHUD, PROROKOV (上午七時)	日
大亞	OSAKA MARU (上午八時)	日
美國星	AM. MERCHANT (下午六時)	日
南蘭地亞	RUEBAND (上午六時)	日
南蘭地亞	KORRANT WONIS SUN (下午)	日
南蘭地亞	BOBERT VITALZ CONNARIE (下午)	日
亞士	EVER TITZ (上午八時)	日

題必然而有，難道能因代溝而造就他們？希望那些解釋代溝的朋友，不要把代溝看成父母的罪過。

以往少見，但如所傳爲美寶石，則情形又另有意義，因爲美國投資專家月前曾來港訪問，大批投資資料，要是經過分析之後，認爲吸入九釐上算，採取行動就不爲奇了。但「壘壘目前階段只限於傳說，但一壘壘」之身份，由個人發展到集團公司，亦多少反映了此時此地，用電力公司還是「天之驕子」。

上經過一間海鮮酒家，覺得那彩  
照明的宣傳語「魚我所欲也」很  
力。鮮魚肉甘甜，令人想起來每  
發癢，止不住流涎，恨不得馬上  
人，成為座上客。

機會一嘆，可說萬幸。可是，有這句話有如：盆冷水迎頭淋，豈比鄰而居，否則，食客心猿意馬，發現只有幾十塊錢，頓覺好夢成空，得其一麼？

個個都是男丁，沒有一個符合家朋友心大心細之餘，就勸了求籤。望去求籤的，因為，去求籤前，斷言這回憶的是女胎，惹得朋友只是靠估，為了「核實」，也為信神的她，也去求籤了。因為，咬定，她腹中仍是男嬰。這一來

李白欲以文章求知，遂亦出此念。當時當然沒有使我一讀一

「還有是，」我本楚狂人，歌吟  
「一」噲起白雲飛七澤，歌吟  
「一」意在斬巨鯨，何論鯢與  
吳其敏 破浪會有時，直掛  
「一」長風

君一個韓朝宗說出如是的話來門，則聲價十倍」，「此曉義不盡於君侯」，「君侯制作俾勦天地，筆多造化，學究天人心願，不以長揖長揖……」鳴觀之矣。吾不忍也。



# 能流與食物鏈中微生物的作用

王大珍

生物生長、繁殖、運動和維持其生活，需要物質與能量。所有完整的生態系都反映著環境中物質與能量的變化水平。

能量多以光能的形式由太陽能或地球內部熱能，經由食物鏈而傳入生物體內，化能自養菌則從無機物中獲得能量，用來合成有機物，並貯藏於其中。這是合成過程，生產過程。而植物和動物則以光能為主要能源。它們的生產速率叫做初級生產力，以  $K\text{Cal}/m^2/\text{day}$  或  $g/m^2/\text{day}$  計算。從營養階級上說，屬於第一營養水平。

動物及異菌菌分解上述合成的有機物質得到能量，分解過程，消耗過程。異菌菌與草食動物是初級消費者。草食動物又成為二級消費者——肉食動物的食物。它們之間呈現著捕食與被捕食的相互關係，從而構成了第二、第三……營養水平。草食動物與肉食動物的生產速率叫做次級生產力。

生物的能量獲得與消耗之間的相互關係叫做能流 (energy flow)。總結在能流中的這些過程，各佔有不同的營養位置，稱為生物間的能流 (food chain)。

所以生態系中的能流，最初來自太陽能或無機能。但食物鏈的基本規律是，從一個營養水平到高一級營養水平時，由於生物的呼吸代謝和排泄的轉移，能量逐漸減少。每一級中的能量利用一般僅 10% 左右，90% 作為代謝熱，不能被生物系統再利，散失於環境中。

研究生態系的能流與食物鏈問題，就是為了提高生產率，提高能量利用效率，降低能量消耗率。

為了提高初級及次級生產力。

一、微生物在能流與食物鏈中的作用

不難看出，在生物間的能流與食物鏈中，植物是生產者，動物是消費者，而微生物既是生產者，又是分解者，消費者。以動物為中心的能流所形成的食物鏈，稱為草食鏈 (grazing food chain)。吃生物遺體的動物則稱為腐屑食物鏈 (detritus food chain)。主要是微生物的作用。

在自然界中，大量的微生物是異菌菌。異菌菌分解有機物及有機殘屑 (包括分解動植物及微生物自己)，並代謝出新的有機物。這一部分能流於腐屑食物鏈中。

每個食物鏈雖長，最終都由異菌菌分解各級消費者，所以微生物在食物鏈的各級營養水平中，既是消費者，又是生產者。植物參與生態系中第一級營養水平的能流循環，動物參與第二、第三級，而微生物則有效地參與了第一、二、三級營養水平的能流循環。也就是說，植物生產有機質，動物轉化、消耗有機質，微生物除生產、轉化、消耗有機質外，並完成世界上有機質的轉化作用。

動物呼吸都需要氧氣，只能生存於有  $O_2$  環境。但微生物除有需氧菌外，還有厭氧菌。它們可利用結合態氧呼吸，在厭氧環境中生存 (如硫酸鹽還原菌、硝酸鹽還原菌等)。厭氧條件下，微生物分解有機物及有機殘屑，生成甲烷、氫及其他無機性氣體。這些產物中的化學能，在好氧條件下再被微生物利用。這和厭氧與好氧並存的情況，在水域底部沉積物及土壤中普遍存在。所以微生物的分布也較植物廣泛得多。

二、由微生物導致的能流轉化

微生物從光、氧化無機物和有機物三個來源中獲得能量。

光合菌具有光能同化作用。它們利用光能呼吸，也利用光能還原  $CO_2$ ，生成有機物，貯藏於細胞中。陸地和水域都存在光合菌。重要的光合菌是藻類、藍菌、綠硫菌和紫硫菌等。光合作用的程度依賴於光強度及環境條件 (如可利用的營養、光的強度、光波、溫度、 $pH$ 、 $En$  等)。同一環境，由於其局部條件不同，生產力水平也不同。

化能自養菌從還原性或非氧化性無機物獲得能量，還原  $CO_2$ ，生成有機物，貯藏於其中。這些菌類多棲居於深層海相及氧化相界面。那裏既有能源物質，又有氧氣。化能自養菌有氧化硫磺、硫、硫代硫酸、氫化菌、硝化菌、亞硝化菌和甲烷化菌等。

異菌菌和真菌在能流上是重要的。它們氧化有機物獲得能量，主要通過兩個途徑維持能流。一、利用有機性食物鏈維持能流。進入食物鏈的高一級營養水平，其中包括呼吸消耗能量的損失，礦化有機質為無機質，這些無機質隨後再被光合作用或化能自養利用。所以微生物的礦化作用決定著初級生產力。

三、由微生物導致的營養循環

各種微生物的作用帶來了有機物的食物。微生物的食物主要是生物遺體及有機殘屑，例如植物的分泌物、動物糞便和甲壳，以及生物體體的微生物分解產物。這些食物中包括糖類、脂肪、蛋白質、核酸、氨基酸、有機酸、醇類、草酸等多種以甘油等。這些物質的轉化、分解，導致了元素的循環。

1、碳是有機物的骨架。 $CO_2$  經光合及化能自養，被固定於植物及菌體內，與營養良好條件同化有機物，產生  $CO_2$ 。或經呼吸作用釋放  $CO_2$ ，並產生代謝中間產物。這些中間產物再經異菌菌分解，產生  $CO_2$ 、 $H_2$  和  $CH_4$ 。在化能自養菌作用下， $H_2$  和  $CO_2$  還可轉成  $CH_4$ 。甲烷化菌又把  $CH_4$  氧化為  $CO_2$ 。

2、氮是蛋白質的重要組成。腐生菌和真菌分解有機質產生  $NH_3$ ， $NH_3$  可被植物及微生物利用於合成自身，也可被硝化菌及硝化菌氧化為  $NO_3^-$  及  $NO_2^-$ 。腐生菌分解有機物時，具有脫氮作用。產生游離  $N_2$ 。反硝化菌將  $NO_3^-$  及  $NO_2^-$  還原，也可產生游離  $N_2$ 。固氮菌又可將游離  $N_2$  同化合成固氮。

3、磷是生物體的重要營養之一。植物利用無機磷酸鹽，以可溶性磷酸鹽形式吸收。植物吸收無機磷為有機磷。細菌、真菌礦化分解植物組分，從而完成釋放無機磷的循環。

4、硫也是生物體重要營養。從生態角度看，硫非常重要，因為  $H_2S$ 、 $H_2SO_4$  對生物具有毒性。自養菌可氧化還原性硫化物獲得能量。其中重要的菌類有硫磺細菌、硫鐵細菌、氧化鐵細菌、鐵硫細菌和鐵硫菌。這些菌類將環境中的硫酸鹽還原產生相當量的  $H_2S$ 。而  $H_2S$  的一部分，轉化為硫化物，沉積於環境中，另一部分再被硫磺細菌或鐵硫細菌氧化為硫酸鹽。

從以上不難看出，世界上的物質與能流只有通過微生物的作用才是一個完整的循環過程。而微生物的作用則依賴於環境中的有機及無機營養、理化因子以及微生物自身。

由微生物的作用帶來的能量與物質的貯存、轉化與損失，是生物圈中物質與能量對人類的重要關係。都是微生物生態學中的重要問題，因此開展這一領域的研究工作無疑是具有極重要的意義的。

# 有關核彈之防禦研究與探討

桂榮

何謂「核彈」呢？即是原子彈及氫彈之總稱。因其具有放射性，故亦稱為「放射武器」。又因所起的作用係由原子核之變化，故又稱為「原子武器」。

於 1945 年 8 月 6 日，美國超級空中堡壘在日本廣島投擲第一顆原子彈，其爆炸之威力等於 20,000 噸高爆炸藥，又等於 2,000 架空中堡壘一次出動所投的炸彈，當時死亡 78,150 人。這三個月後以核彈轟炸長崎，第二次世界大戰即告終結。自此全世界各國人士，皆知「原子彈」之威力矣。

核彈爆炸時，將發生下列三種作用：

(一) 火燒作用

即核彈爆炸時，發生數千萬度之高熱火球，凡與火球接觸的人畜皆化為灰燼，由火球所發生之輻射熱，包括紅外線及紫外線的輻射，而以紅外線為輻射熱之主要。輻射熱之傷害作用，視受熱物距離之遠近，及熱量之大小為轉移。輻射熱之單位為：每平方厘米所受之熱量 ( $\text{Cal}/\text{cm}^2$ )，茲列表如下，以供參考。

距離 (呎)	熱量 ( $\text{Cal}/\text{cm}^2$ )	傷害程度
2,400	7.5	衣物焦化
9,550	10	白紙着火
12,000	3	皮膚灼傷

(二) 爆炸傷害作用

核彈爆炸，比炸藥為大，且持續性較久，在 10 秒鐘內，可達 12,000 呎之遠，因爆炸而生成之風比「雷代」颱風的威力不知大多少倍。是以造成建築物倒塌，大樹被折，人員大量傷亡之慘劇。至於其傷害程度之嚴重，可由每單位面積所受壓力之大小而定。

(表二) 核彈爆炸效果表

物質損失	一百萬噸核彈	一千萬噸核彈
在乾地上炸陷的大坑	半徑 620 呎深 140 呎	半徑 1,250 呎深 340 呎
摧毀房屋	半徑 3 哩	半徑 9 哩
使各處房屋着火	半徑 9 哩	半徑 25 哩

全無防護情況下人體所受之影響

受核彈爆炸飛散碎片的傷害	半徑 3 哩面積 28 平方哩	半徑 9 哩面積 150 平方哩
二級灼傷	半徑 9 哩面積 250 平方哩	半徑 25 哩面積 2000 平方哩
最初產生的 700 倫琴放射線	半徑 1.5 哩面積 7 平方哩	半徑 2 哩面積 12.5 平方哩
4 小時內所產生的 400 倫琴放射線	半徑 1.5 哩面積 7 平方哩	半徑 2 哩面積 12.5 平方哩
倫琴放射線，在毫無阻擋的情況下，以每小時 1.5 哩的速度飛散到各地區。	半徑 1.5 哩面積 7 平方哩	半徑 2 哩面積 12.5 平方哩

(三) 放射線傷害作用

核彈爆炸時，放出四種放射線如下：

(a) 阿爾法 ( $\alpha$  射線)，又名甲種射線，具有極強的電荷，能穿入人體內部各主要器官，而引起嚴重傷害的現象。

(b) 貝塔射線 ( $\beta$  射線)，又名乙種射線，具有極強的電荷，能穿入人體內部各主要器官，而引起嚴重傷害的現象。

(c) 伽馬射線 ( $\gamma$  射線)，又名丙種射線，具有極強的電荷，能穿入人體內部各主要器官，而引起嚴重傷害的現象。

(d) 中子射線，為帶電荷之質點，具高度穿透性，能穿入人體內部組織之中，至於穿入人體之深度，則視「中子」之速度大小而定。凡距離核彈爆炸在 3,000 呎以內之地區，受放射線之傷害人體在 50% 以上，受放射線之傷害後，即人體內部組織發生嚴重作用如下：

(a) 對消化系統，能發生嘔吐、胃痛、嘔吐、腹瀉等症。

(b) 對泌尿系統，能引起尿頻、尿急、尿痛、尿血等症。

(c) 對神經系統，可能引起頭痛、腦痛、身體倦怠、意識模糊等症。

(d) 對性腺方面，能使男性精子減少，女性經期不調，甚至引起不孕等症。

(e) 其他方面，人體內的白血球、紅血球、血小板等，症狀嚴重的時候，鼻黏膜出血，子宮也能出血，以及咳嗽、吐血、便血、尿血等症。

# 對光學通訊的研究

法國尼斯大學教授 丹·奧斯特洛夫斯基

由此可見，這裏所論及的問題不只是一種科學發展的藍圖，而且已經變成了現實。隨着技術的飛躍進步，光學已進入通訊領域。誠然，利用光傳輸信息的想法並非始於今日。眾所周知，遠在古代，美洲印第安人和希臘人已知用烽火和煙火傳遞消息。十八世紀時，克洛·卡貝 (Claude Chappe) 已建立一套用十分先進的遠望鏡構成的體系。該體系把巴黎和斯特拉斯堡聯繫起來。但是這套通訊系統受到風、雨、雪的干擾，通訊經常受阻。於是作為通訊手段的電報便應運而生。人們或許會提出這樣的疑問：為甚麼堅持用光波呢？道理很簡單，因為用光波傳遞的信息是電報的頻率量，而電報人員所追求的正是信息輸出的量。基於這一理由，人們自然想到了光波。我們知道，無線電的最高頻率就達到一百萬赫茲 ( $10^6$  Hertz) 仍然比光波的頻率 ( $10^{14}$ — $10^{15}$  Hz) 小一萬到十萬倍。

既然光波傳遞的信息量遠遠超過無線電或以電報傳遞的電流，那麼，人們的着眼點勢必轉移到光學通訊的發展上。當然，這與其他一些未開闢的領域也有關係。大城市的地下設施，已經阻礙不絕……用光波通訊則無需開闢新的地下工程，人們只需利用現有的二十根光纖線就可以代替一條電線。這不僅有利於解決地下設施的問題，隨之而來的好處可以說不勝枚舉。不必鋪設電線，不需安裝電路，成本低廉，商業競爭力強。當然，目前人們還不敢放棄傳統的無線電通訊方式，因為它不像光波那樣容易受大氣的干擾。再說，空氣是不透明的，而光波卻能透過玻璃纖維而傳遞。儘管如此，在許多實際應用方面，光學通訊正在確立自己的地位。

上述情況說明在不到十年間，通訊科技領域內發生了一次令人驚嘆的革命。在輸送、接收信息的三個主要方面均取得了巨大的成就。首先要提及的是六十年代初問世的激光，因為它標誌着光學通訊新紀元的開始。那時在必要的條件下，只有光波波長適用於接收機上。其他條件實際上均不存在。當時只有實驗室的小型儀器應用了激光。不過，人們尚不能將光波波長用於通訊。因為光波波長的強度和頻率的簡單調制是很難達到這一點的。另一方面，信息在大氣中傳遞到難以解決的障礙。已生產的纖維透明度又不理想，射出的光經過二十米就損壞了百分之九十九。若知道這些障礙是如何克服的呢？我們則需先探討一下光波的調制和傳遞有關的一些問題。

# 人類繼承者將是人腦的「孩子」的嗎？

科學

未來的人類將會是怎樣的呢？雖然目前，按照過去智力發展的歷程，有的科學家認為，也許地球上過去五千萬年來的生物，像變態的猿猴，或者像猿猴生存至現代一樣，人類的腦並沒有多大的改變而生存至遠遠的未來。在過去幾千年間，人類的腦並沒有什麼改變。至少在重量和大小上是如此。腦組織在那個時期可能已經發育，但能擠進固定大小的腦壳中的腦組織和「線路」是有限的。腦在一百萬年內爆炸性增長之後不再繼續增長，暗示人類發展進化的故事可能告一段落。

這並不意味著智力發展的進程將終止。將來人類中可能產生一種更高智慧生物，超過了我們的成就，過去生命進化的歷史支持這一結論。明顯地，智力愈高，愈能適應環境。我們的繼承者的身軀和面貌會是怎樣的呢？從過去幾千年來，人類的腦組織已有了顯著的變化。我們人類，一如我們所知的猿猴，只是有一較大的腦殼，頭部較圓，肌肉較弱。由於現時科學的進步，對於人類的繼承者將是怎樣的，有一種不同的看法。進化的力量在於科學技術而不在于生物。人類繼承者將是人腦的「孩子」，而不是人類的孩子。

按照這新的觀點，新形式的智慧生命，正在計算機科學的實驗室中創造。這是一個人造的，由集成電路構成的生命。而非由神經細胞構成。但是，這人造生命能思維、記憶、從經驗學習，和對外界刺激有反應。這樣的人造智慧生命初時仍是簡單的，並無什麼創造能力，但如以閃電的速度進步在向前發展。

這種觀點似乎很荒謬，一個機械人的思想如何能與人類豐富的思想相比？今天的電腦與人腦相比是極之原始的。事實上，電腦除了能作龐大的記憶和計算外，其他無一能與人腦相比。但是，最新製造的電腦已能通過一些簡單的辭彙，詢問相當的問題，亦能作些人的對話，使得和它談話的人不知已是和機器說話。

當電腦 (計算機) 愈來愈精密複雜時，模擬人類思想愈來愈逼真。最後，電腦與人腦的界線就模糊不清。按照現時電腦發展的趨勢，可能到一九九五年左右，我們可能看到一種類似 (超部件) 的電腦作為一生命的形式出現，與人腦相競爭。

# 大麥和真菌能降低一些牲畜的膽固醇

據外電報導，美國的農業科學家發現，有兩種物質能明顯地減少一些牲畜血液中的膽固醇。研究人員說，這兩種物質能顯著地提高動物的發育速度。他們說，有朝一日，這兩種物質可用於醫治人們因血液中膽固醇過高而引起的血管疾病。

這兩種物質中，有一種是大麥，另一種是真菌。科學家們是在威斯康星大學實驗動物飼料時發現這兩種物質的。當時，他們想尋求一種大麥為飼料配製飼料的方法。這種動物飼料不好，因為大麥含有大量的纖維素，而纖維素不能被其消化系統所吸收。吸收其中的纖維素和碳水化合物，是消化系統的一種障礙。大麥和真菌的混合物能顯著地提高動物的發育速度。科學家們把這種混合物加到通常飼養的玉米中，發現吃了這種混合物的雞比吃玉米的雞，血液中的膽固醇低百分之二十。後來，他們又發現，沒有真菌，只是大麥，結果也是如此。研究人員把真菌加到飼料中，給一羣小雞吃。他們在每公升玉米中加五毫克的真菌。六個月後，每公升增至一百毫克。再用這種混合物飼養十二週。結果發現，吃這種混合物的雞比吃玉米的雞，血液中的膽固醇低百分之二十。而且下的蛋也大，比吃玉米的雞下的蛋重七克。雞中的膽固醇含量也比一般的雞少百分之二十。科學家們說，看來真菌所產生的作用類似於雌性激素。

研究人員還研究了大麥和真菌對雞、豬和老鼠的肝臟有何影響。他們說，這些物質使肝臟中的某些酶的活動發生變化。這些酶決定身體製造膽固醇並將之分泌成膽汁的速度。科學家們計劃再進行一些試驗，以確定地瞭解，大麥和真菌中是哪種化學物質使酶的活動發生變化。

# 消除核廢料的必要及消除核廢料的方法

在空曠爆炸的核廢料，雖有極少放射線，但對人體健康，堆積核廢料對環境污染，尤甚於核廢料。目前最常用者為「格氏計數器」Geiger Counter，最高限度可以測到 500 單位，最低可以測到 0.025 單位。

(三) 消除核廢料的必要及消除核廢料的方法

在空中爆炸的核廢料，雖有極少放射線，但對人體健康，堆積核廢料對環境污染，尤甚於核廢料。目前最常用者為「格氏計數器」Geiger Counter，最高限度可以測到 500 單位，最低可以測到 0.025 單位。

(a) 掩埋法：凡物體較小，沾染放射線較多，而無放射線，亦不須清除時，可掩埋。普通掩埋深度 3 呎以上的土坑，將具有放射性的物質埋於地下即可。

(b) 消毒法：有些物品就其重要性與經濟性等方面考慮，非予以處理不可者，則實行消毒法。物理消毒法有兩種：例如受放射線的軍械，可將其表面塗抹消毒劑，另塗新油，是謂物理法。又如用各種酸鹼及鹼性的化學藥水或消毒劑，洗滌沾染放射線的物體，是謂化學法。有時可二法並用，以至於物品所沾染的放射線完全消除為止。

(c) 久置法：凡體積較大，而且非急用的物品，可用久置法。這就是將物體放在偏僻的地點，讓其自行消失。經過相當的時間，放射線即可自行消失。

我們根據核試驗及放射之經驗，即可以預料，核廢料不會滅絕地球上的一切生命。若核廢料能得法，則可以減少人物之損失，願世界人民注意焉。